



KL Business

Teste para vaga de desenvolvedor

Apresentado por : **Karine Fernanda Araujo Lourenço.**



This event has live translations.



Etapas da Solução

Entendimento do problema

Levantamento de requisitos

Implementação

Testes

Entrega



[Back to Agenda](#)

Visão Geral da Empresa





Objetivo do Case



Objetivo

- : Criar um sistema simples onde é possível criar registros de vendas de produtos. Para cadastrar uma venda, é necessário informar o cliente (opcional) e os itens da venda. Além disso, é preciso ter a opção para selecionar uma forma de pagamento e a possibilidade de gerar parcelas para a venda. Cada parcela deve ter a data de vencimento e o valor. Também é importante mostrar uma listagem de vendas realizadas e as funções de editar ou excluir uma venda.

Ferramentas para o desenvolvimento

- Laravel, Javascript/Jquery, bootstrap e banco de dados SQL.



Diagrama Banco de dados



Created - POST
Read - GET
Update - PUT
Delete - DEL

PostgreSQL

Tabelas / Micro serviços

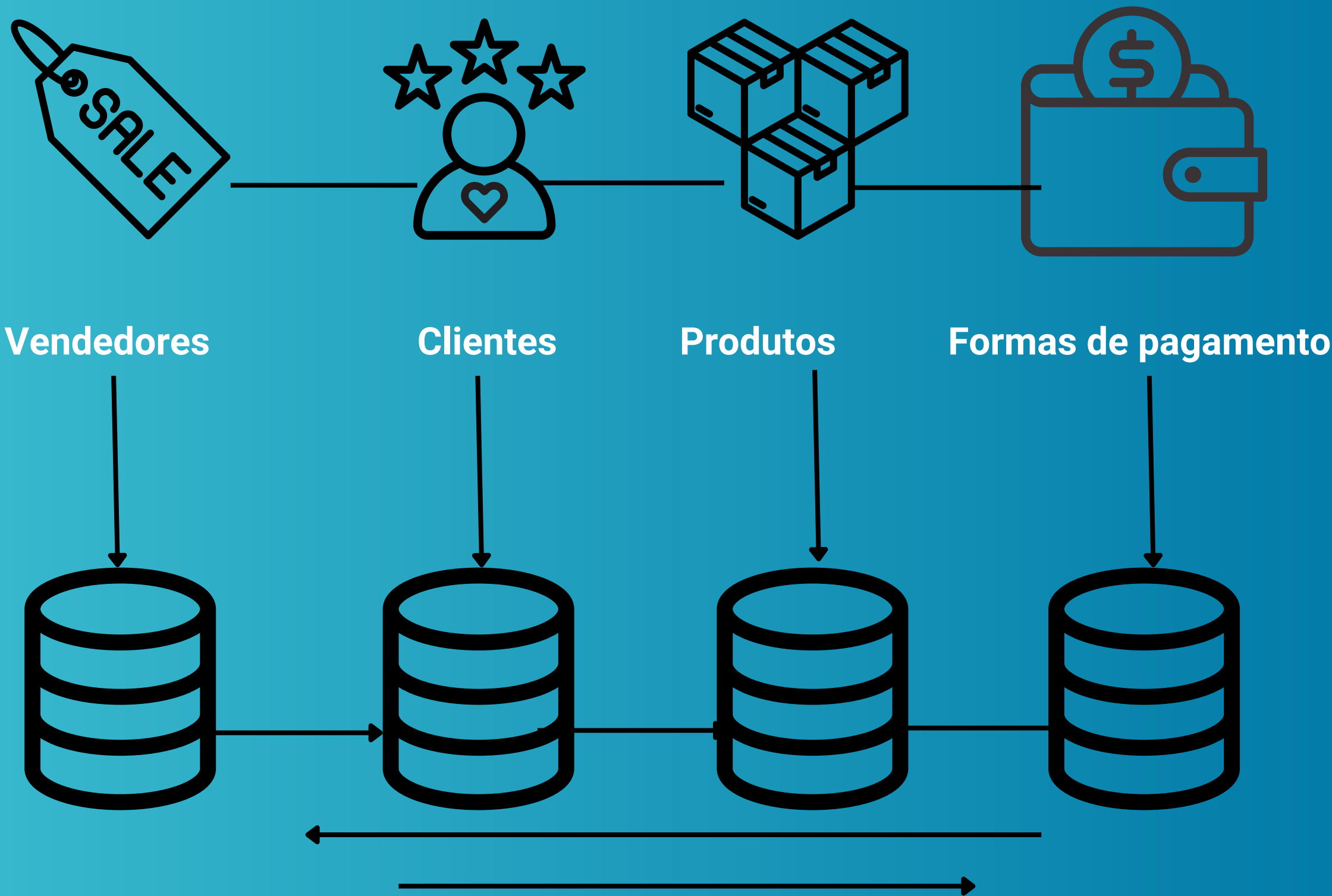


Diagrama UML



Diagrama UML

Testes

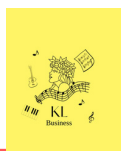


- > - Salvar no banco
- > - Usar migrations
- > - Salvar as parcelas salvam como vendas separadas
- > - Listar clientes
- > - Interligar clientes com as vendas relacionada a eles
- > - Calcular as parcelas.
- > - Mudanças de valores, quantidades, o parcelamento pode alterar o valor ao final da venda o que acaba acontecendo de alterar o valor final das vendas/compras.



Soluções Propostas:

- > - Utilização do banco PostgreSQL para administração do banco de dados;
- > - 4 Bancos de dados , divisão em micro serviços para ajudar a manter organização na infraestrutura do projeto e suporta a demanda da página de vendas no futuro;
- > - Implementar login no sistema, e vincular o vendedor responsável pela venda com base no usuário autenticado;
- > - Colocar filtros na listagem de vendas;
- > - Baixar o resumo da venda como PDF.



KL Business

Entre em contato

Email

ka_fernandaaraujo@hotmail.com

